DVD±R/RW/RAM

B-MANU200341-01

I·O DATA

セットアップガイド

DVR-UEN16R

この度は、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に「本書」をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

※IEEE 1394はiLi(Fire Wire)もしくはi.LINKと呼ばれることがありますが、全て同じものを指します。本書では「IEEE 1394」と記載しています。

本製品は情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づく製品です。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

動作環境の確認

対応機種[※1]	USB 2.0[※2]（USB 1.1[※3]）ポートまたはIEEE 1394[※2]ポートを搭載したDOS/Vパソコン（弊社製USBインターフェイスまたはIEEE 1394インターフェイスを搭載したパソコンを含む）
対応OS	Windows XP[※4]、2000 Professional、Me[※5]
搭載CPU[※6]	●データ保存時：Pentium® III 450MHz以上　●ビデオ編集・DVD鑑賞時：Pentium® III 800MHz以上（リアルタイムレコーディングを行う場合は1.8GHz以上）
メモリ	256Mバイト以上（512Mバイト以上推奨）
ハードディスク[※6]	空き容量 10G/バイト以上（20G/バイト以上推奨）
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度
インターネット	CPRM録画機で録画されたDVDディスクをUlead DVD Playerを使って再生、またはDVD MovieWriterで編集する場合には、インターネット接続環境が必要です。
対応メディア[※7]	●DVD：DVD-RW[※8]、DVD-RW[※9]、[※10]、DVD-RW、DVD-RAM[※11]、DVD-ROM ●CD：CD-R、CD-RW、CD-ROM

推奨メディア[※12]

メディア	メディアの速度	メーカー名
1層DVD+R	16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
	8倍速（16倍速書き込み[※14]）	太陽誘電
	8倍速	日立マクセル、三菱化学、リコー
2層DVD+R	8倍速	弊社ホームページにてご確認ください。
	2.4倍速（8倍速書き込み[※14]）	日立マクセル、三菱化学
DVD+RW	8倍速	日立マクセル、リコー
	4倍速	三菱化学、リコー
1層DVD-R[※13]	16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
	8倍速（16倍速書き込み[※14]）	ソニー、日立マクセル
2層DVD-R	8倍速	太陽誘電、三菱化学
	4倍速（6倍速書き込み[※14]）	三菱化学
DVD-RW[※13]	4倍速	三菱化学
	6倍速	ビクター、日立マクセル、三菱化学
	4倍速	TDK、ビクター、三菱化学
DVD-RAM	5倍速	日立マクセル
	3倍速	日立マクセル
CD-R	三菱化学	
CD-RW	三菱化学	

⚠注　意⚠

●DVD±R/±RW/-R/-RWメディアで作成したDVD-ROM・DVDビデオは、情報ディスク・DVDビデオプレーヤー対応のケース等で再生可能ですが、一部再生できない場合があります。

●記録の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの能力を発揮できない場合があります。

製品仕様

ドライブ名	ND-4550A(OEM供給元：日本電気株式会社)
インターフェイス仕様	USB 2.0(USB 1.1)、IEEE 1394
設置条件	設置方向：水平、垂直（垂直は12cmメディアのみ対応）
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング
データバッファサイズ	2Mバイト
書き込みエラー回避機能	搭載

最大書き込み/読み込み速度

	DVD	1層+R	2層+R	+RW	1層−R	2層−R	−RW	RAM	ROM
書き込み		×16	×8	×8	×16	×6	×6	×5	−
読み込み		×16	×7	×13	×16	×7	×13	×5	16/48倍速

	C	D	−R	−RW	ROM
書き込み			×48	×32	−
読み込み			×48	×40	×48

適合フォーマット
●DVD：DVD-ROM、DVD-Video
●C　D：CD-ROM Mode1、CD-ROM XA Mode2（form1、form2）、CD-DA、CD-Extra、CD-I、Video CD、CD-TEXT、PhotoCD

平均アクセスタイム
●DVD-ROM：160ms　●DVD-RAM：300ms
●CD-ROM：140ms

書き込み方法
●DVD+R　：Sequential write
●DVD+RW　：Random write
●DVD-R/-RW：Disc at Once、Incremental、Restricted Overwrite[※]
●DVD-RAM　：Random write、Sequential write
●CD-R/RW　：Disc at Once、Session at Once、Track at Once、Packet Writing
※DVD-RWのみ

電源仕様	AC 100V±10%、50/60Hz
定格電流	5V：1.5A、12V：1.0A
動作温度	+5～+35℃（パソコンの動作する温度範囲であること）
動作湿度	20%～80%（結露なきこと）
外形寸法	170(W)×270(D)×50(H)mm（突起部分を除く）
質量	約1.6kg（ACアダプタを除く）

[※1] より詳しいUSB機種情報をお探しの場合はWebサイト（IPIO）にてご案内しております。
http://www.iodata.jp/pio/

[※2] USB 2.0環境は、パソコンまたは増設するUSB 2.0インターフェイスボードがUSB 2.0に対応しており、かつ、Windows XP/2000/Me標準のUSB 2.0ドライバまたは弊社製USB 2.0ドライバ（弊社ホームページからダウンロードできます）を使用した場合のみ動作します。USB 2.0ケーブルでの接続をおこなってください。
お使いになるUSB 2.0インターフェイスをお使いの場合には、最新のドライバソフトを当社ホームページよりダウンロードしてください。

[※3] パソコンとUSB 1.1対応機器を接続した場合には、USB 1.1機器として動作します。

[※4] USB 1.1機器で書き込みまたは読み込みをおこなう場合、DVDでは最大2.4倍速、CDでは最大8倍速となります。

[※5] USB 1.1機器でCD-ビデオを再生する場合、十分な転送レートが得られないためコマ落ちまたは正常に再生できません。（機種によりアクセスいらんって表示します。）

[※6] 32ビット対応、もしくは64ビットに対応し、Service Pack 1以降がインストールされた環境が必要です。

[※7] 1.1で準拠、Windows XP/2000 Professionalが必要です。
●「DVR-Recorder（GOLDB Security）」で録画可能なCPRM対応DVD-R
●「DVD MovieWriter」の「ディスクやコツ」機能を使う

[※8] 1層DVDメディアへの追記書き込みおよび2層目の書き込みには対応しておりません。

[※9] 2層DVD+RWメディアは、Premium 8 ではありません。

[※10] ディスクタイプ：Ultra ATA対応品とご接続ください。　ハードディスク（DMA転送モード）

[※11] 書き込みは1回のみメディアのみ対応しております。
●DVD：CD-ROM書き込み専用で開いては、各々の書き込み速度に対応したメディアのみ使用下さい。

[※12] 2層DVDメディアにマルチセッションにて書き込み行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。

[※13] 2層DVDメディアに「Rと CLP」にて書き込みを行った場合、他のドライブでは読み込むことはできません。

[※14] 2層DVDメディアへの書き込みは、ディスクフォリンスのみ対応しております。

[※15] カートリッジや厚い対応しない可能なメディア（TYPE Ⅱ および80メートル長のメディアには対応しております。

[※16] 記録メディアは外形寸法に準拠し、メディアの品質によっては正常に書き込めないことがあります。
●DVD-RAMの規格は、弊社ホームページにてご確認ください。

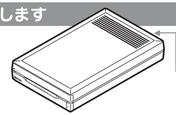
[※17] 「Blu Recorder GOLD B Security」にてCPRM記録機能付きDVDを作成する場合、規格メディアをご使用いただいておりますメーカー製DVD-RAM/DVD-RW　for VIDEOメディアをご使用ください。

[※18] 弊社では記載の容量メディアについてメディアの性能を超えるデータの書き込みを保証するものではありません。また、メディアメーカーのホームページ等でメディアの書き換え回数を必ずご確認ください。

1.準備しよう

内容物を確認します

□ ドライブ（1台）



□ ACアダプタ（1個）



□ USBケーブル（1本）



□ 縦置きスタンド（1個）



□ IEEE 1394ケーブル（6-4ピン、1本）



☑ DVR±R/RW/RAMセットアップガイド（本書/1枚）
□ DVD Proツールズコレクション（CD-ROM/1枚）
□ Ulead DVD MovieWriter CPRM対応キーダウンロードのご案内（1枚）
□ ゴム足（8個）［縦置用：4個/横置用：4個］
□ ハードウェア保証書（1枚）※

シリアル番号（S/N）をメモします

↓ここにシリアル番号(S/N)をメモしてください。

シリアル番号(S/N)は本製品背面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例:A0A0000000aa)
シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

ソフトウェアのダウンロード
http://www.iodata.jp/lib/

ユーザー登録
http://www.iodata.jp/regist/

※ハードウェア保証書について

「ハードウェア保証書」と「保証規定」は本製品の箱に印刷されております。
本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

各部の名称

ドライブ前面



パネル
アクセス/Powerランプ
電源ON時：緑色に点灯します。
書き込み/読み込み時：黄色に点滅します。
イジェクトボタン
押すとトレイが開きます。

ドライブ前面（トレイ開き）



緊急イジェクトホール
メディアが取り出せなくなった場合に使用します。
イジェクトボタン
押すとトレイが開きます。

注　意
●アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。
●イジェクトボタンを押した際は、すぐ指を離してください。パネルやトレイに指を挟む危険があります。

ドライブ背面



電源コネクタ
添付のACアダプタを接続します。
USBコネクタ
添付のUSBケーブルを接続します。
IEEE 1394コネクタ
添付のIEEE 1394ケーブルを接続します。(左:4ピン,右:6ピン)
電源スイッチ
ON ⇔ AUTO ➡ OFF
電源を上のように切り替えます。
※電源連動機能については右記「電源連動機能とは？」をご覧ください。

2.接続しよう

ドライブをパソコンに接続します

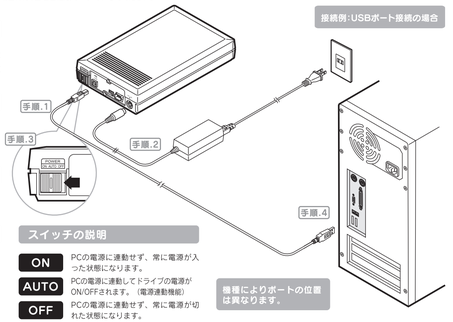
※Windows XP/2000でセットアップを行う場合には、管理者権限でログオンしてください。

手順.1
本製品に添付のUSBまたはIEEE 1394ケーブルをつなぎます。

手順.2
添付のACアダプタを本製品と電源コンセントにつなぎます。

手順.3
電源を入れます。

手順.4
パソコンのUSBポートまたはIEEE 1394ポートにつなぎます。
本製品はOSに標準で搭載されているドライバを使用するため、ドライバをインストールする必要はありません。



スイッチの説明

ON	PCの電源に連動させず、常に電源が入った状態になります。
AUTO	PCの電源に連動してドライブの電源がON/OFFされます。（電源連動機能）
OFF	PCの電源に連動させず、常に電源が切れた状態になります。

機種によりポートの位置は異なります。

電源連動機能とは？

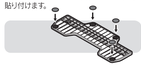
パソコンの電源のON/OFFに連動して、ドライブの電源がON/OFFされる機能です。ただし、添付のケーブルを使用し、ドライブの電源がAUTOの状態の時のみ有効です。
この機能により、パソコンの電源を切ると同時に、ドライブの電源も切れます。また、次回パソコンの電源を入れると同時に、ドライブの電源も入るので手間が省けます。
※複数のIEEE 1394機器をデイジーチェーン接続でお使いの場合など、環境によっては本製品の電源連動機能が働かない場合があります。



注　意
●USBとIEEE 1394へは同時に接続しないでください。故障の原因となります。
●本製品をUSB 2.0で動作させるには、USB 2.0インターフェイスに接続する必要があります。
●電源連動機能により、ドライブの電源スイッチをAUTOにした時点ではドライブのPowerランプは点灯しません。起動済みのパソコンに接続するとPowerランプが点灯します。電源連動機能を切るには、電源スイッチをONまたはOFFにします。

縦置きにする場合

手順.1
縦置きスタンドのウラに添付のゴム足を4枚貼り付けます。



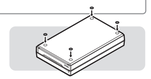
手順.2
イジェクトボタンが下になるように、縦置きスタンドを本体に取り付けます。



手順.3
イジェクトボタンが上になるように縦置きにします。

横置きにする場合

ドライブの底に添付のゴム足を4枚貼り付けます。



注　意
本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。

3.確認しよう

正常に使用できるかを確認します

パソコンを起動して［マイコンピュータ］を開き、CD-ROMのアイコンが追加されていることを確認します。アイコンが追加されていれば、本製品をご使用いただけます。



アイコンの追加を確認

※［ドライブ番号（文字）］は環境によって異なります。

Windows XP以外の場合

左記のアイコンの追加を確認します。

↑（画面例：Windows XP）

注　意 **Windows 2000/Meでお使いの場合**
DVD-RAMドライバーのインストール後は、リムーバブルディスクアイコンが追加されます。DVD-RAMを使用するときは、このアイコンを使います。



こんなときには

アイコンが追加されていない場合

添付のCD-ROMに収録されているQ&Aの［01］本製品をパソコンに接続しても認識しない（本製品のアイコンがマイコンピュータに表示されない）］をご参照ください。

「新しいハードウェア」画面が表示されたまま消えない場合

［キャンセル］ボタンをクリックし、ケーブルをパソコンから取り外します。パソコンを再起動して、取り外したケーブルをパソコンにつなぎます。

4.その他

取り外し手順について

本製品をパソコン起動中に取り外す場合の手順を説明します。
（画面例：Windows XP）

手順.1
タスクトレイのリムーバブルツールをクリックします。
表示されるアイコンはOSによって異なります。



手順.2
本製品の表示をクリックします。
複数の機器を接続している場合は、ドライブ文字（番号）で判断してください。



手順.3
メッセージを確認します。
（Windows 2000、Meの場合は［OK］をクリックします。）

手順.4
パソコンのポートから、本製品のケーブルを取り外し、本製品の電源を切ります。
AUTOの場合、自動的に電源が切れます。左記、「電源連動機能とは？」をご参照ください。

こんなときには

「取り外しができない」という内容のメッセージが表示された場合

使用しているソフトウェアをすべて終了してから、本手順をおこなってください。
※それでも同じメッセージが表示された場合、パソコンの電源を切ってから本製品を取り外してください。

その他ご注意

●ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引っ張らないで、コネクタを持って抜いてください。

●一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。

●本製品は、パソコンの省電力機能には対応しておりません。

●本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込みを行ってください。

裏面へお進みください。

てっトリ早く DVDを使ってみよう

■用途に応じて添付のソフトをインストールしてください。

※Windows XP/2000で収録されているソフトをお使いの場合には、管理者権限でログオンしてください。



DVDを再生したい

DVDビデオをつくりたい

データを保存したい

DVD-RAMにデータを書き込みたい

DVD MovieWriter 4 — DVDオーサリングソフト
当社の映像ファンタスティックの映像を使って、DVDビデオを作成する際に使用します。
DVDプレーヤーソフト「Ulead DVD Player」も同時にインストールされます。

GOLD8 Security — データライティングソフト
通常のデータCD/DVD作成に加えて、暗号化CD/DVDを作成することもできます。
※他のデータライティングソフトやパソコンメーカーがインストールされている場合には、ネロ エクスプレスなどのソフトをアンインストールしてください。

DVD-RAMドライバー — DVD-RAMにデータを読み書きする際にインストールしてください。

B's CLiP — パケットライトソフト：DVD-RW/+RWやCD-RWにドラッグ&ドロップ操作でデータを書き込むことができます。
※他のデータライティングソフトやパソコンメーカーがインストールされている場合には、本ソフトをインストールしないでください。

EasySaver LE — データバックアップソフト：あらかじめ設定しておくだけで自動的にデータのバックアップを取ることができます。
※本ソフトは製品版EasySaverの機能限定版です。

Adobe Photoshop Album 2.0 Mini — 画像管理ソフト：デジカメで撮った画像などを整理し、後で簡単に見つけだすことができます。※本ソフトは体験版です。

AdobeReader — PDF文書ファイル閲覧ソフト：各ソフトに付属しているPDF形式の文書ファイルを読む際に使用します。

見張っトレイ — トレイコントロールユーティリティ：パソコンショートカットアイコンをタスクトレイに登録しておくと、ダブルクリックするだけで簡単にアプリケーションを起動することができます。

簡単ガイド（オンラインマニュアル） — 本製品の「基本操作」や「DVDビデオの作り方」「困った時には」などについて説明しています。

※DirectX 8がインストールされていない環境では、B's Recorder GOLD8 Securityのインストール時に DirectX 9が自動的にインストールされます。

トリあえず 用途に応じて必要なソフトをインストールしよう

ソフトウェアをインストールするには・・・

1 添付のCD-ROMをDVDドライブに挿入します。



2 メニューが表示されたら[インストール]をクリックします。



3 インストールしたいソフトをクリックします。



4 表示に従ってインストールを進めます。

5 インストールが完了します。（再起動が必要な場合があります。）

こんな時には・・・
インストールするソフトウェアによっては、シリアル番号入力画面が表示される場合があります。その場合、シリアル番号は自動的に入力されますので、そのまま次の画面に進んでください。

注意 IEEE 1394接続のWindows 2000環境でDVD-RAMをお使いの場合は追加インストールが必要です

1 上記手順でDVD-RAMドライバーをインストールします。
2 マイコンピュータをダブルクリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]→[デバイスマネージャ]の順にクリックします。
3 [DVD/CD-ROMドライブ]の下の[I-O DATA CD-RW v1 IEEE 1394 SBP2 Device]をダブルクリックします。
4 [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックします。
5 [次へ]ボタンをクリックします。



6 [このデバイスの既知の・・・]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。
7 [DVD-RAMデバイス]と表示されているドライブを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。
8 [完了]ボタンをクリックします。インストール後、デバイスマネージャにある[記憶域ボリューム]の下に[汎用ボリューム]が追加されていることを確認してください。([DVD/CD-ROMドライブ]のしたに、[I-O DATA CD-RW v1 IEEE 1394 SBP2 Device]と表示されます。)



注意 B's Recorder GOLD + B's CLiPを使用する際のご注意

- 書換え機能を無効(オフ)にしてください。無効(オフ)にしないで書き込みを行うと、書き込みに失敗する場合があります。
- マルチセッション：マルチセッションとは、データを追記することです。1記録したメディアの使用済み容量を知りたい場合は、「B's Recorder GOLD」の「メディアの情報」を選択してください。エクスプローラの「プロパティ」メニューの「プロパティ」を選択すると表示される"使用領域"では、OSの仕様により論理のセッションの容量しか表示されません。
- 2度のDVメディアにマルチセッションで書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ認識されることがあります。
- 2度のDVメディアに「B's CLiP」で書き込みを行った場合、他のドライブで読み込むことはできません。
- 一度でも書き込みに失敗したDVメディアを使用しないでください。正常に動作しない場合があります。また、書き込みに失敗したDVメディアを「B's Recorder GOLD」を使用して、いったんデータを消去した後にご利用ください。
- いったん「B's Recorder GOLD」で書き込みを行ったメディアには追記する場合は、必ず「B's Recorder GOLD」で書き込みを行ってください。また、いったん「B's CLiP」で書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「B's CLiP」で書き込みを行ってください。
- 一度「B's CLiP」でフォーマットしたDVD+R/-R、CD-RWメディアを再フォーマットする場合は、「B's Recorder GOLD」の「B's Erase」ていたん標準消去してください。「B's CLiP」で再フォーマットしてください。
- ハードディスクにいったんデータを書き込んだから、メディアへの書き込みを行う場合は、書き込むファイルと同じサイズの容量のハードディスクと、
- 本製品はカラの使用は保証できません。また、本製品でのライティングソフトウェアを使用して万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねます。ご使用のライティングソフトメーカーにお問い合わせください。
- 「B's Recorder GOLD」の書込み環境設定（→「書き込み設定」→「高度なドライブ設定」で、「転送速度エラー回避機能」をONにしてください。
- エラー回避機能が使用できないドライブでは、「高度なドライブ設定」のボタンは表示されません。
- 他のCD/DVDライティングソフトをあらかじめドライブにして使用する場合の注意
「B's Recorder GOLD」が対応していないCD/DVDドライブの場合は、書込みみ＆ドライブ（コピー）などご利用いただくことができません。その場合は本製品を読み込み専用ドライブにご利用ください。
※例ページ：エイチ・エー・ネロDVD機能を無効に設定してください。
- 音楽データを書き込んだCD-R/RWメディアを再生するには、再生するCDプレーヤーがCD-R/RWメディアに対応している必要があります。

注意 DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA、Ulead DVD Playerを使用する際のご注意

- 本製品のソリューションコードは、出荷時状態で「2」に設定されています。ソリューションコードを変更した場合は、動作の保証を致しかねます。
- CPRM技術で録画されたDVDディスクを再生・編集するには、インターネットに接続し、サービスプログラムのダウンロードする必要があります。なお、ダウンロードできる回数には制限がありますので、ダウンロードしたプログラムは大切に保管してください。手順については、本製品のオンラインマニュアル「DVDビデオを作ろう！」をご覧ください。
- Windows 2000でお使いの場合には、ドライブのアクセスLEDが点灯しないことがあります。
- DVD±R/RWメディアに書き込む際、書き込み終了前に一度トレイが出入れします。書き込み終了の画面が表示されるまでメディアを取り出さないでください。それはまれる危険性があります。
- HDDバックアップ機能について
バックアップしたいメディアを使用してHDDを元に戻すときは、本製品のみのMS-DOSで起動可能なDVD-CDドライブが必要です。
- 本製品以外での使用は保証できません。また、本製品でのライティングソフトウェアを使用して万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねます。ご使用のライティングソフトメーカーにお問い合わせください。

てっトリ早く DVDビデオを再生しよう

1 Ulead DVD Playerを起動します

[Ulead DVD Player]アイコンを**ダブルクリック**



こんな時には・・・

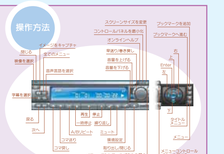


■Windows XPでなどのようなウインドウが表示されるときは
→キャンセルをクリックします

2 再生するDVDビデオを挿入します



操作方法



てっトリ早く データDVDをつくってみよう

1 B's Recorder GOLD8 Securityを起動します。

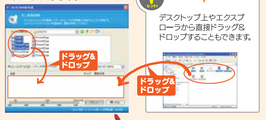
[B's Recorder GOLD8 Security]アイコンを**ダブルクリック**



2 表示されるメニューから[データCD/DVD]を選択します。

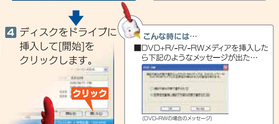


3 上段で保存したいデータを選択して下段にドラッグ&ドロップします。



てっトリ早く
デスクトップ上やエクスプローラから直接ドラッグ&ドロップすることもできます。

4 ディスクをドライブに挿入して[開始]をクリックします。



こんな時には・・・
■DVD-R/-RW/+RWメディアを挿入した5下記のようなメッセージが出た…

DVD-RWの場合のメッセージ

●追記データを追加して書き込む場合
[追記可能な状態で書き込む]にチェックを入れて[OK]をクリックします。
●書き込みをCDプレーヤーなどで再生する予定がない場合
[互換性を重視し追記不可能な状態で書き込む]にチェックを入れて[OK]をクリックします。

5 書き込みを開始します。



完成!



困った時には・・・
添付のCD-ROMに収録されているQ&Aをご参照ください。



それでもわからなかった…
ビー・エイチ・エー テクニカルサポートセンター **06-4861-8234**
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)

てっトリ早く DVD-RAMに書き込もう

1 DVD-RAMディスクをドライブに挿入します。



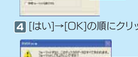
2 エクスプローラにあるドライブのアイコンを右クリックし、[フォーマット]をクリックします。



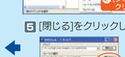
3 表示された画面の[開始]をクリックします。



4 [はい]→[OK]の順にクリックします。



5 [閉じる]をクリックします。



6 これでDVD-RAMへドラッグ&ドラッグするだけでデータを書き込むことできます。

※ 2～5の手順は初めてDVD-RAMを使う際のみ必要です。

てっトリ早く DVDビデオをつくろう

1 動画ファイルを準備します。



●TVキャプチャ
●VHSビデオテープ
●DVカメラ…など

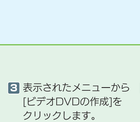
※動画ファイルの作成方法やDVカメラとの接続方法はお使いのキャプチャ機器・DVカメラの取扱説明書をご参照ください。

2 [DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA]を起動します。

[DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]アイコンを**ダブルクリック**



3 表示されたメニューから[ビデオDVDの作成]をクリックします。



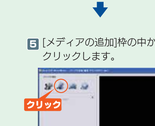
4 [DVD-Video DVD+VRの新規作成]をクリックします。



5 [メディアの追加]枠の中から をクリックします。



6 ビデオに書き込みたいファイルを選択します。



メニュー画面の編集もかんたん!



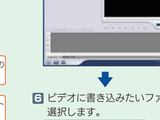
オリジナルの背景画像やBGMを設定してお好みのメニュー画面を作成することもできます。

あらかじめ用意されているテンプレートから、お好みのデザインを選んでの切り替えることができます。

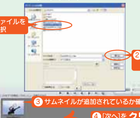
クリックでメニュー画面のタイトルを変更できます。

クリックでシーンのタイトルを変更できます。

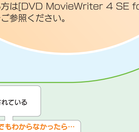
●詳しい使い方は[DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]のヘルプをご参照ください。



7 この場面では必要に応じてメニュー画面の設定を変更することができます。



8 この場面では実際にメディアに書き込む前に動作チェックをすることができます。



9 [プリビュー]をクリックします。



10 [書き込み開始]をクリックします。



完成!



困った時には・・・
添付のCD-ROMに収録されているQ&Aをご参照ください。



それでもわからなかった…
ビー・エイチ・エー テクニカルサポートセンター
045-226-1966
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)

オンラインマニュアルを活用してさらにDVDを使いこなそう

本書では、各ソフトの使用方法について基本的な使い方のみを記述しております。
さらに高度な使用方法については、各ソフトのオンラインマニュアルをご覧ください。　（オンラインマニュアルは主にPDF形式で収録されております。）

DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA 、Ulead DVD Player
のオンラインマニュアルを活用する
[スタート]メニューの[Ulead DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]に登録されます。

B's Recorder GOLD 、B's CLiP 、DVD-RAMドライバー
のオンラインマニュアルを活用する
[スタート]メニューの[B.H.A]または[DVD-RAM]に登録されます。

EasySaver LE 、見張っトレイ DVDドライブ本体
のオンラインマニュアルを活用する
[スタート]メニューの[I-O DATA]に登録されます。

参考 インストール時に[スタートメニュー]に登録される各オンラインマニュアル以外にも、添付のCD-ROMにオンラインマニュアルが収録されています。
■[CD-ROM]内に収録のオンラインマニュアルを見るには、
※[DVD Pro ツールズコレクション]CD-ROMを本製品にセットします。 自動でメニューが表示されますメニューが表示されない場合は、CD-ROMの[Menu]（[Menu.exe]）をお起動してください。
※[オンラインマニュアルを読む]→[DVR-x.xxシリーズ]の順にボタンをクリックします。 お使いの製品名を選択します。

困ったときには

DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA や **Ulead DVD Player** で困ったら・・・

1 ソフトウェアのオンラインマニュアルを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
http://www.ulead.co.jp/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。
ユーリードシステムズ株式会社
ユーザーサポート係
TEL 045-226-1966
（2005年10月2日までは**TEL 03-5491-5662**）
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)
※お問い合わせの際はユーザー登録が必要です。
※インストールエンジン(ISDN)の例外のため、プロバイダ名(私にインターネット接続)等をプリウェブについてのオプションを参照してください。
http://www.ulead.co.jp/
●E-Mail：上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。

GOLD8 Security や **DVD-RAMドライバー**、**B's CLiP** で困ったら…

1 ソフトウェアのオンラインマニュアルを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
http://help.bha.co.jp/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。
株式会社ビー・エイチ・エー
テクニカルサポートセンター
TEL 06-4861-8234
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)
※お問い合わせの際はビー・エイチ・エーユーザー登録が必要です。
●E-Mail：上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。
http://www.bha.co.jp/

EasySaver LE や **見張っトレイ**、**DVDドライブ本体** で困ったら…

1 添付のCD-ROMに収録されているQ&Aを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
●製品Q&A、Newsなど
http://www.iodata.jp/support/
●最新サポートソフト
http://www.iodata.jp/lib/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。
株式会社アイ・オー・データ機器
サポートセンター
TEL[東京] 03-3254-1095
TEL[全国] 076-260-3688
FAX[東京] 03-3254-9055
FAX[全国] 076-260-3360
[受付時間] 09:30～19:00 月～金曜日(祝日を除く)

Adobe Photoshop Album 2.0 Mini のお問い合わせ
アドビシステム株式会社 カスタマーインフォメーションセンター
TEL 03-5350-0407
※受付時間 月～金曜日 9:00～19:00 土曜日 9:00～17:00(祝日を除く)
※カスタマーインフォメーションセンターでは、製品概要や機能説明のご案内を行っております。製品の使用方法やサポートについては、インターネットのカスタマーページ（無償）をご利用ください。
http://www.adobe.co.jp/support/products/photoshopalbum.html

修理について

修理について
本製品の修理をご依頼される場合は、以下の書類をご用意の上ご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ご起動し変えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは交換されますのでご了承ください。

●修理金額について
量産品使用前に、あらかじめ修理いたしましたし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に当てて適合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
量産品使用前に修理いたしました場合は、有料にて修理いたします。
※修理金額はプレビューシート定期間で承ります。製品は、修理ができなくなる場合があります。
●お送り頂いた場合、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入して返送ください。ご返信頂けない場合は、修理をお取りやめいただければ、修理金額をFAXにてご連絡させていただきます。

修理品の依頼
本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください。
お名前・ご住所・お電話番号・ご購入年月（製品に貼付されたシールに記載されています。）お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。
●これらを用意してください。
最小必要構成を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
●下の内容を書いたもの
・製品名（お客様ご自身）
・ご使用環境（使用OS名・メモリ容量など）
・症状（どうなったか）
・故障状況（どうなったか）

修理品を梱包してください。
●ご購入時に同梱した箱・緩衝材などご使用ください。
●輸送時の保護を受けた方、ご購入時の箱・梱包材などご使用ください。
●修理品は、ご購入時の状態、装備に梱包してください。

●修理をご依頼ください
●ご依頼は、下の送付先までお送りください。
●修理品は、下の送付先までお送りください。
※弊社にて修理品は保存の上で処分させる場合は、再度弊社の責任は当面ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
※修理品を送付先を選びなさった、宅配便や書留郵便小包でお送りください。

[送付先]　〒920-8513
石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　修理センター　宛

修理品の返送
■修理品到着後、通常約1週間ほどで弊社より返送できます。
※ただし、程内の場合や修理内容によっては、お時間がかかる場合があります。

使用上のご注意

著作権について
この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている者または制作者であるかのいずれかでもつましあなたは自身が著作権を所有していない場合が、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む補償義務を負うことがあります。複製品の権利については不明確な点は、法律の専門家にご相談ください。

本製品のライティングソフトウェアについて
■本製品以外での使用は保証できません。また、本製品で他のライティングソフトウェアを使用して万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねます。
ご使用のライティングソフトウェアメーカーにお問い合わせください。
■書き込みに失敗したメディアの取扱いについてお願いします。
■DVD-RW/+RW、DVD-RAMメディアの消去（初期化）は書き込みを行ったライティングソフトウェアを使用してください。

地域コード（リージョンコード）について
本製品は、日本の地域コードである2（に設定されています。ソフトDVDプレイヤーなどで他の地域コードに設定した場合、弊社では保証いたしかねます。

適合について
●CE Mark：弊社は当社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft、Windowsは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
●その他、一般に、会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を形にする
株式会社 アイ・オー・データ機器
名古屋センター　〒450-6033　名古屋市中村区名駅4丁目7番1号
東京センター　〒101-8512　東京都千代田区神田須田町2丁目6番地

2005.9.9 (C)2005 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.

参考 シリアル番号/CD-Key
●B's Recorder GOLD8 Security：
●B's CLiP6　：